Cod. **JU 9.033.512**

Termostato di circolazione +20..+300°C vasca 12 L - MAGIO MX-BC12

Termostato di riscaldamento a circolazione con vasca per applicazioni interne ed esterne, con circolazione interna ed esterna commutabile. Gamma di lavoro da +20 a +300 °C, stabilità di ±0,01 °C, riscaldamento da 3 kW e pompa a immersione a pressione e aspirazione a regolazione continua. Vasca in acciaio inox da 8,5 a 12 litri, touchscreen TFT a colori da 7", interfacce USB, Ethernet, RS232, RS485 e Modbus TCP.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
+20 – +300 °C

STABILITÀ TERMICA
±0,01 °C

PORTATA E PRESSIONE
16 – 31 l/min · 0,24 – 0,92 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
14,6 kg · 33 x 49 x 47 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Mezzo termovettore	**Fluidi termovettori JULABO (es. Thermal) secondo la gamma di temperatura**
Codice prodotto	**9.033.512**
Modello	**MAGIO MX-BC12**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Tipologia prodotto	**Termostato di riscaldamento a circolazione con vasca**
Tipo di circolazione	**Interna (bagno) ed esterna (applicazione collegata)**

ACCESSORI

Coperchio della vasca	**Sì**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 raccordi portagomma per tubi con diametro interno 8 e 12 mm, con raccordi filettati esterni M16x1**

SICUREZZA

Indicatore del livello di riempimento	**Sì**
Pre-allarme basso livello del liquido	**Sì**
Dispositivi/funzioni di sicurezza	**Spegnimento automatico per sovratemperatura o basso livello del liquido; pre-allarme ottico e acustico**
Grado di protezione IP	**IP 21**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe III (FL)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**+20 – +300 °C**
Stabilità di temperatura	**±0,01 °C**
Capacità riscaldante	**3 kW**
Viscosità massima ammessa	**70 cSt**
Tipo di pompa	**Pompa a immersione a pressione e aspirazione, a regolazione continua**
Portata della pompa	**16 – 31 l/min**
Pressione della pompa	**0,24 – 0,92 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,01 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Touchscreen TFT a colori da 7"**
Organo di comando	**Comando touch su display TFT**
Interfacce di comunicazione	**RS232, RS485, USB, Ethernet, Modbus (TCP/IP); connettori Stakei; Profibus DP e interfacce analogiche come accessori**
Tipo di regolazione della temperatura	**ICC – Intelligent Cascade Control (PID auto-ottimizzante)**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta della temperatura su 10 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Programmatore di profili	**Integrato, 8x60 passi**
Timer integrato	**00:00 – 99:59 hh:mm**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Apertura vasca utilizzabile (L x P / profondità)	**22 x 15 / 20 cm**
Volume di riempimento	**8,5 – 12 l**
Dimensioni (L x P x A)	**33 x 49 x 47 cm**
Peso	**14,6 kg**
Serpentina di raffreddamento integrata	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200-230 (50/60 Hz) V**
Assorbimento di corrente	**15 A**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

info@julaboitalia.it • 02 39325483 • www.julaboitalia.it